磁盘挂载

# 步骤：

## 1 创建被挂载目录

命令：

mkdir /data

## 2 查看实例是否有数据盘

命令：  
fdisk -l

[root@iZ2zef9m2ds3r77tfxzempZ ~]# fdisk /dev/vdb

## 3 开始分区

1. 运行 fdisk /dev/ vdb：对数据盘进行分区。
2. 输入 n 并按回车键：创建一个新分区。
3. 输入 p 并按回车键：选择主分区。因为创建的是一个单分区数据盘，所以只需要创建主分区。

**说明：**如果要创建 4 个以上的分区，您应该创建至少一个扩展分区，即选择 e。

1. 输入分区编号并按回车键。因为这里仅创建一个分区，可以输入 1。
2. 输入第一个可用的扇区编号：按回车键采用默认值 1。
3. 输入最后一个扇区编号：因为这里仅创建一个分区，所以按回车键采用默认值。
4. 输入 wq 并按回车键，开始分区。

## 4格式化 磁盘

mkfs.ext3 /dev/vdb

## 5 设置开机启动

cp /etc/fstab /etc/fstab.bak

echo /dev/vdb /data ext3 defaults 0 0 >> /etc/fstab

## 6 挂载

mount /dev/vdb /data/

## 7 查看

df -h